

# **CURRICULUM VITAE**

# **CONTIENE:**

PARTE 1 – CURRICULUM VITAE DEL FONDATORE (PAGG. 2 – 5 )

PARTE 2 – CURRICULUM ATTIVITA' PROFESSIONALI (PAGG. 6 – 12)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E TRATTAMENTO DATI
PERSONALI (PAG. 13)

DATA DOCUMENTO	14/02/2023
NOME FILE	Curriculum vitae + attività v. 14.04.2022.docx
REVISIONE	

DOCUMENTO REDATTO DA	DENISE BORSOI TCA ENTECA 9522	CROINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI FAESAGGISTI E CONSERVATORI MANEZIA
		DENISE BORSOI N° 4457

# FIRMA DIGITALE

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2001. La riproduzione dello stesso in formato pdf o cartaceo è effettuata dallo Studio Omniacustica di Denise Borsoi e costituisce una copia integra e fedele all'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'unità emittente a info@omniacustica.it.

(SPAZIO RISERVATO PER FIRMA DIGITALE)

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx		
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021		
N. PAGINA	1 DI 20		
RISERVATEZZA  IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATI			

# PARTE 1 - CURRICULUM VITAE

# **SEZIONE**

# 1 DATI PERSONALI

Nome e Cognome Luogo e data di nascita Residenza Nazionalità

Denise Borsoi (Titolare)



# **SEZIONE**

# 2 DATI PROFESSIONALI

Ragione sociale

Omniacustica di Denise Borsoi

Sede legale

Via Piraghetto 17/A Venezia

Sede

Corso del Popolo 145 - 30171 Venezia VE

041 200 71 66

Telefono Fax

operativa

Cellulare E-mail

Info@omniacustica.it Denise.borsoi@pec.it

E-mail Pec Codice Fiscale Partita IVA

03305470548

# **SEZIONE**

# 3 ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Dal 2018	Docente a	contratto	presso	Accademia	di Belle	Arti	"Santa

Giulia" di Brescia. Corso: Cultura del progetto / Acustica

nell'interior design

2013 Iscrizione Ordine Architetti PPC di Venezia al n. 4457

2013 Equiparazione del titolo per l'esercizio della professione di

> Tecnico Competente in Acustica Ambientale nella regione Friuli Venezia Giulia e nelle provincie autonome di Trento e Bolzano

2012 Tecnico Competente in Acustica Ambientale (Iscrizione elenco

della Regione Umbria ai sensi della legge 447/1995) – Enteca n.

9522

2009 Abilitazione all'esercizio della professione

> TITOLO Curriculum vitae + attività v. 2023.docx DATA

05/10/2016 - Ultimo aggiornamento: 25.01.2021

N. PAGINA 2 DI 20

RISERVATEZZA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.

# SEZIONE

# 4 FORMAZIONE UNIVERSITARIA

2016 Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di

Ingegneria

Collaudo acustico di impianti audio per segnalazione vocale di emergenze incendi

(EVAC)

2009-2011 Controllo dell'inquinamento acustico

Prof. R. Zecchin - Prof. A. di Bella

Università degli Studi di Padova Dipartimento di

Fisica Tecnica Master universitario

Durata: 1500 ore in due anni - CFU: 60

2009-2010 Tecnici in acustica

Prof. R. Pompoli

Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di

Ingegneria

Corso di perfezionamento post laurea -Durata: 210 ore in 9 mesi - CFU: 21

2005 – 2009 Laurea in Scienze dell'Architettura

Università IUAV di Venezia

Voto: 106/110

Data: 26 marzo 2009 (terza sessione)

Durata del corso di studi: regolare – CFU: 180

TITOLO	O Curriculum vitae + attività v. 2023.docx	
DATA 05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021		
N. PAGINA 3 DI 20		
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO	

# 5 ATTIVITA' FORMATIVE E PROFESSIONALIZZANTI

# 2012/2013

Arpav – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, Servizio Controllo Ambientale – Unità operativa Fisica ambientale – Ufficio Rumore

Stage volontario

Istruzione di pratiche relative ad esposti per l'inquinamento acustico, misure in ambiente esterno ed ambiente abitativo, analisi dei dati e loro valutazione sotto il profilo amministrativo.

Tutor: Massimo Donzellini

Durata: 6 mesi (5/11/2012 al 4/05/2013)

# 2012 Cermet Scarl – Ente di certificazione – Bologna

Corso di formazione 16 ore

La gestione della qualità nei laboratori di prova secondo la ISO 17025

# 2012 Cermet Scarl – Ente di certificazione – Bologna

Corso di formazione 16 ore

Gli audit interni nei laboratori di prova

# 2009 Acustica Sistemi Srl – Azienda - Padova

Tirocinio di Formazione Universitario dell'università IUAV di Venezia presso l'azienda

Progettazione e bonifica acustica degli edifici – Analisi del rumore nell'ambiente esterno e negli ambienti abitativi – Uso della strumentazione e acquisizione delle tecniche di misura – Relazioni previsionali e di verifica dei requisiti acustici passivi – Collaudi dei requisiti acustici passivi in situ – Uso del software SonidoPro

Presentata relazione finale sull'attività svolta dal titolo: "Progettazione acustica di pareti verticali doppie di divisione tra unità abitative: rilievi in situ a confronto con le modalità di calcolo del software SONIDOPRO".

Tutor didattico: Prof. P. Romagnoni (Università IUAV di Venezia) Durata: 420 ore

CFU: 9

Attestato finale di avvenuto tirocinio rilasciato dall'università IUAV di Venezia

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
PAGINA	4 DI 20
/ A TE77 A	II DDECENTE DOCUMENTO NON DUÒ ECCEDE DIDDODOTTO DED INTEDO

# 5 PUBBLICAZIONI

2020	L'isolamento acustico nelle strutture ricettive: le porte e gli ingressi camera		
2019	Acustica in edilizia ricettiva: check-list per progettare correttamente e pianificare le attività		
2019	Acustica per edilizia pubblica: adempimenti e check-list per progettare correttamente		
2019	Acustica per uffici: adempimenti e check-list per la corretta progettazione		
2019	L'acustica nella progettazione architettonica: intervista a Denise Borsoi		
2019	Acustica in edilizia residenziale: check-list per progettare correttamente e pianificare le attività		
2018	L'acustica nella progettazione architettonica: Edilizia direzionale		
2018	L'acustica nella progettazione architettonica: Edilizia ricettiva		
2018	L'acustica nella progettazione architettonica: Edilizia residenziale		
2018	L'acustica nella progettazione architettonica: Edilizia pubblica		
2018	Tecnici competenti in acustica, da oggi c'è l'elenco nazionale Enteca		
2018	La progettazione acustica nell'edilizia pubblica e scolastica, il ruolo chiave della UNI 11532:2018		
2018 2018	Progettazione acustica degli open space: consigli e regole d'oro Nuove norme UNI in acustica per ascensori e serramenti		
2018	Tecnico competente acustica ambientale: iscrizione all'elenco nazionale, moduli regionali e link		
2018	Acustica ambientale: nuovi criteri per i corsi rivolti al personale addetto alle macchine all'aperto		
2017	Requisiti acustici passivi edifici: le linee guide della Regione Toscana nel dettaglio		
Requisiti acustici passivi edifici: le checklist su proced adempimenti			
2017	L'acustica nell'edilizia pubblica: guida alle novità e ai nuovi riferimenti tecnici		
TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx		
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021		
N. PAGINA	5 DI 20		
RISERVATEZZA			
	O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.		

2016	L'acustica nei criteri ambientali minimi del PAN-GPP e nell'edilizia scolastica, Denise Borsoi, Dino De Paolis, Francesco Ferrari, Mario Novo, I quaderni di Legislazione Tecnica n. 1/2016
2016	Il "bonus acustico" negli appalti per l'edilizia scolastica, Denise Borsoi, Dino De Paolis, Francesco Ferrari, Mario Novo Rivista/Editore: Legislazione tecnica editore – Articolo Web
2014	Controsoffitti in acustica: capire prima, intervenire poi, Denise Borsoi Rivista/Editore: Arketipo n. 89/2014 – Tecniche Nuove SPA ISSN: 1828-4450
2014	Rumorosità degli impianti fissi negli edifici: la valutazione del disturbo, Denise Borsoi, Massimo Donzellini, Quaderni di Legislazione Tecnica n. 1/2014 ISSN: 1825-7003
2014	La "REGOLA DELL'ARTE" come riferimento tecnico-progettuale in acustica edilizia, Denise Borsoi, Claudia Brocca, Massimo Donzellini, Mario Novo, Atti del 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pisa 17-19 giugno 2014
2014	Rumore in bassa frequenza da musica, Denise Borsoi, Massimo Donzellini, Atti del 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pisa 17-19 giugno 2014
2014	Esiste la normale tollerabilità di un solaio?, Denise Borsoi, Massimo Donzellini, Francesco Ferrari, Atti del 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pisa 17-19 giugno 2014
2014	LA SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA IN ACUSTICA, Denise Borsoi, Ornella Donat, Massimo Donzellini, Mario Novo, Legislazione Tecnica Srl
2014	La conformità dei requisiti acustici passivi degli edifici ieri e oggi. Dalla lite di condominio alla vertenza tra privati, Mario Novo, Samantha Novo, Anna Laura Guido, Denise Borsoi, Massimo Donzellini, Francesco Ferrari, Neo Eubios . 49 – Rivista ANIT – ISSN 1825-5515
2013	I requisiti acustici passivi tornano di moda, rivista Legislazione Tecnica, D. Borsoi, M. Donzellini.
2012	Acustica e Normativa - panorama e aspetti legislativi, rivista Galileo, n. 204/2012, pagg. 34-35, D. Borsoi, M. Valotto.
2012	Incremento delle prestazioni acustiche di pareti esistenti, Rivista Galileo, n. 207/2012, pagg. 32-33, D. Borsoi, M. Valotto.

TITOLO Curriculum vitae + attività v. 2023.docx		
DATA 05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021		
N. PAGINA 6 DI 20		
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO	

# PARTE 2 - CURRICULUM ATTIVITA' PROFESSIONALI

**SEZIONE** 

# **6** ACUSTICA IN EDILIZIA - PROGETTAZIONE

Nella presente sezione sono raccolte in forma sintetica gli edifici di diversa destinazione d'uso per i quali è stata redatta la stima previsionale dei requisiti acustici passivi così come disposto dal d.P.C.M. 5/12/1997 ai sensi della Legge quadro 447/1995 ed è stata fornita assistenza in cantiere per la posa dei materiali. I dati di committenti e progettisti, per motivi di sintesi, non sono riportati. E' possibile richiedere allo studio i riferimenti precisi fornendo motivazione scritta.

	Periodo 2012 - 2021						
	N. unità						
n.	Tipo intervento	immobiliari	Destinazione d'uso	Luogo			
	Ampliamento	4 camere					
62	(WTB Hotels)	4 stelle s	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
				Comune di San Pietro di			
61	Nuova costruzione	1	Direzionale	Morubio (VR)			
60	Nuova costruzione	1	Residenziale	Comune di Mira (VE)			
	Ampliamento						
	(Four Points Hotels	9 camere					
59	by Sheraton)	4 stelle s	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
	Ristrutturazione	104					
	totale	camere					
58	(NH Collection)	4 stelle s	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
57	Nuova costruzione	51	Residenziale	Comune di Venezia (VE)			
		100					
		camere					
56		3 stelle	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
	Restyling	379					
	(Hilton Molino	camere					
55	Stucky)	4 stelle s	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
	Restyling						
	(MGallery	96 camere					
54	Collection)	4 stelle s	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
		8 camere	5	0 1114 1 1151			
53		3 stelle	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
	Nuova costruzione	1	Residenziale	Comune di Verona (VR)			
51	Nuova costruzione	1	Residenziale	Comune di Verona (VR)			
	Ristrutturazione	1	L. d. L	C			
50	totale	1	Ludoteca	Comune di Lazise (VR)			
40	Ristrutturazione	20 camere	Di III				
49	totale Ristrutturazione	4 stelle	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			
40		1	Carlar na ariatorania na				
48	totale	1	Sala registrazione	Comune di Venezia (VE)			
47	Ristrutturazione totale	1	Commerciale	Comuno di Vararia (VE)			
47		I	Commerciale	Comune di Venezia (VE)			
41	Ristrutturazione	71	Docidonziala	Comuna di Vanazia (VE)			
46	totale	71	Residenziale	Comune di Venezia (VE)			
45		1	Residenziale	Comune di Marcon (VE)			
44	Ristrutturazione	0	Davidansials				
44	totale	8	Residenziale	Comune di Venezia (VE)			
42	Ristrutturazione	44 camere	Dioattivo	Comune di Venezia (VE)			
43	totale	4 stelle	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)			

TITOLO Curriculum vitae + attività v. 2023.docx		
DATA 05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021		
N. PAGINA	7 DI 20	
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO	

# PARTE 2 - CURRICULUM ATTIVITA' PROFESSIONALI

	(WTB Hotels)			
42	Nuova costruzione	2	Residenziale	Comune di Salzano (VE)
	Ristrutturazione	20		
	totale	camere		
41	(NH Collection)	4 stelle	Ricettivo	Comune di Venezia (VE)
	Ristrutturazione			
40	totale	1	Sala polifunzionale	Comune di Venezia (VE)

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	8 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

		ı	Periodo 2009- 2012		
		N. unità			
n.	Tipo intervento	immobiliari	Destinazione d'uso	Luogo	
39	Ampliamento	1+1	Residenziale	Comune di Dolo (VE)	
38	Ampliamento	1	Residenziale	Comune di Chions (PN)	
				Comune di Quinto di Treviso	
37	Nuova costruzione	11	Residenziale	(TV)	
36	Nuova Costruzione	1	Residenziale	Comune di Marostica (VI)	
35	Ampliamento	1	Residenziale	Comune di Campodarsego	
		_		Comune di Pravisdomini	
34	Nuova Costruzione	1	Residenziale	(PN)	
22	N	1.0	Artigianale +	C	
33	Nuova costruzione	1+2	Direzionale	Comune di Este (PD)  Comune di Oriago di Mira	
32	Nuova costruzione	2	Residenziale	(VE)	
32	110010 COSTIOZIONE		Kesidel izidie	Comune di Camponogara	
31	Nuova costruzione	1	Residenziale	(VE)	
-		'	NOSIGOTIZIQIO	Comune di Pravisdomini	
30	Nuova costruzione	3	Residenziale	(PN)	
		-		Comune di Pravisdomini	
29	Nuova costruzione	2	Residenziale	(PN)	
				Comune di Camponogara	
28	Nuova costruzione	1	Residenziale	(VE)	
27	Nuova costruzione	8	Residenziale	Comune di Mira (VE)	
l	Ristrutturazione	45		Comune di Sottomarina di	
26	+ ampliamento	3 stelle	Ricettivo	Chioggia (VE)	
Comune					
25 Nuova costruzione 2 Residenziale (PN)		(PN) Comune di Pravisdomini			
24	Nuova costruzione	1	Residenziale	(PN)	
27	Demolizione   Residenziale (FIN)		(117)		
	+ Nuova				
23	Costruzione	4	Residenziale	Comune di Vigonza (PD)	
			Direzionale +		
22	Nuova costruzione	4 + 1	Residenziale	Comune di Monselice (PD)	
				Comune di Piazzola Sul	
21	Nuova costruzione	1	Residenziale	Brenta (PD)	
20	Ristrutturazione	6	Residenziale	Comune di Este	
10	Nicosa ostanista	2	Desidere in it	Comune di Noventa	
	Nuova costruzione	3 2	Residenziale	Vicentina (VI)	
18	Nuova costruzione		Residenziale Commerciale +	Comune di Arre (PD)  Comune di Albignasego	
17	Nuova costruzione	3+7	Produttivo	(PD)	
	1.10074 003110210110	0.7	TIOGOTTIVO	Comune di Perarolo di	
16	Nuova costruzione	10	Residenziale	Vigonza (PD)	
_		52 (9			
15	Nuova costruzione	edifici)	Residenziale	Comune di Padova (PD)	
		-		Comune di Piazzola Sul	
14	Nuova costruzione	1	Residenziale	Brenta (PD)	
				fraz. Sambruson, Comune di	
13	Nuova costruzione	12	Residenziale	Dolo, (VE)	
10	Ristrutturazione	3	Davido e 1919		
12	edilizia	2	Residenziale	Comune di Mira (VE)	
11	Ristrutturazione	2	Residenziale Commerciale	Casale sul Sile (TV)	
10	Nuova costruzione	8 +19	Commerciale + Residenziale	Comune di Cartura (PD)	
9	Nuova costruzione	10	Residenziale  Residenziale	Comune di Venezia (VE)	
8	Nuova costruzione	2	Residenziale	Comune di Arre.	
7	Ristrutturazione	2	Residenziale	Comune di Carbonera (TV)	
	Manorioraziono		NOSIGOTIZIGIO	Comono di Carbonora (17)	

TITOLO Curriculum vitae + attività v. 2023.docx

DATA 05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021

N. PAGINA 9 DI 20

RISERVATEZZA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.

# PARTE 2 - CURRICULUM ATTIVITA' PROFESSIONALI

	+ ampliamento			
				Comune di Noventa
6	Nuova costruzione	2	Residenziale	Vicentina (VI)
	Ristrutturazione			
5	edilizia	15	Residenziale	Comune di Vo' (PD)
4	Nuova costruzione	1	Residenziale	Comune di Arino di Dolo VE
3	Ampliamento	2	Residenziale	Comune di Padova
2	Nuova costruzione	4	Residenziale	Comune di Thiene (VI)
1	Nuova costruzione	11	Residenziale	Comune di Thiene (VI)

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	10 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

#### **SEZIONE**

# 7 ACUSTICA IN EDILIZIA – INDICAZIONI TECNICHE

Ha fornito circa 1100 indicazioni tecniche e di corretta posa in opera ad imprese, progettisti, distributori di materiali edili e privati mediante la realizzazione di schemi grafici e calcoli previsionali, circa i risultati ottenibili in opera in ordine ai requisiti acustici passivi.

Ha fornito circa 250 indicazioni tecniche ad imprese, progettisti, distributori di materiali edili e privati per la bonifica ed il miglioramento dell'isolamento acustico di elementi costruttivi non a norma o con gravi carenze.

# **SEZIONE**

# 8 ACUSTICA IN EDILIZIA – VERIFICHE STRUMENTALI IN OPERA

Nella presente sezione sono raccolte in forma sintetica gli edifici di diversa destinazione d'uso per i quali sono stati eseguiti i collaudi in opera sui diversi elementi costruttivi tra differenti unità immobiliari così come disposto dal d.P.C.M. 5/12/1997 ai sensi della Legge quadro 447/1995 secondo le norme tecniche UNI vigenti al momento del collaudo e con strumentazione di precisione in Classe 1. I dati di committenti e progettisti, per motivi di sintesi, non sono riportati. E' possibile richiedere allo studio i riferimenti precisi fornendo motivazione scritta.

		D <sub>2m,nT,</sub>		Impianti	Impianti
Requisiti acustici misurati	R'w/Dnt	w	L'nw	(LA <sub>eq</sub> )	(LAS <sub>max</sub> )
Totale requisiti certificati ad oggi:	516	84	754	125	81
Totale edifici	321				

# **SEZIONE**

# 9 ACUSTICA IN EDILIZIA – ATTIVITA' DI LABORATORIO

1 luglio 2010 - 4 luglio 2012

Referente tecnico e amministrativo del laboratorio di Acustica DBA Srl, coordinamento delle attività del laboratorio per l'esecuzione di test su prodotti e partizioni, esecuzione di test per la valutazione del Potere Fonoisolante di partizioni verticali secondo le norme UNI 140-3 e UNI 10140-2 nonché effettuato test su serramenti e piccoli elementi.

Ha eseguito prove di intensimetria su partizioni e piccoli macchinari...

Ha eseauito test qualitativi per la valutazione della potenza sonora su piccoli macchinari.

Come Responsabile della Qualità ha seguito le fasi per l'accreditamento stilando le procedure di gestione secondo la normativa ISO 17025.

Ha eseguito e/o coordinato circa 300 test.

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	11 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

# **10** ACUSTICA ARCHITETTONICA

Nella presente sezione sono raccolte in forma sintetica le principali esperienze, svolte in qualità di libero professionista, riguardanti la progettazione acustica degli ambienti chiusi comprendenti la simulazione di modelli 3D, misurazioni effettuate secondo diverse metodologie, la taratura dei modelli e la verifica dei risultati.

2020	RIQUALIFICAZIONE UFFICI – SEDE 3P
Luogo	PADOVA
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e STI  * Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ per i parametri RT, C50, C80 e STI  * Progetto di intervento di riqualificazione

2020	MENSA – QUESTURA DI VENEZIA
Luogo	VENEZIA
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e
	STI

2020	SALE RIUNIONI – ATMOS LOMBARDINI
Luogo	TREVISO
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e
	STI

2020	SALA – HDEMIA SANTA GIULIA
Luogo	BRESCIA
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e
	STI

2019	RIQUALIFICAZIONE N. 2 PALESTRE – LICEO MESSEDAGLIA
Luogo	VERONA
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e
	STI

2019- 2020	RIQUALIFICAZIONE MENSA SCOLASTICA – SCUOLA VIRGILIO
Luogo	VENEZIA
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ per i parametri RT, C50, C80 e STI * Progetto di intervento di riqualificazione * Direzione lavori generale e specialistica

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	12 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

2019- 2020	RIQUALIFICAZIONE MENSA SCOLASTICA – SCUOLA CESARE BATTISTI
Luogo	VENEZIA
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ per i parametri RT, C50, C80 e STI * Progetto di intervento di riqualificazione * Direzione lavori generale e specialistica

2019	MICROSOFT ITALIA - MILANO	
Luogo	MILANO	
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno	
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e	
	STI - Restituzione risultati secondo 3382-3	

2019	PALAZZO DELLA RAGIONE - PD	
Luogo	PADOVA	
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno	
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e	
	STI per evento Tedex	

2018	SHOWROOM NICEPLACE – NICE SPA
Luogo	TREVISO
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e
	STI

2018	TEMPIO VOTIVO – LIDO DI VENEZIA
Luogo	LIDO DI VENEZIA
Oggetto	Rilevazioni strumentali per la caratterizzazione del comfort acustico interno
Tecnica	* Caratterizzazione strumentale effettuato in situ per i parametri RT, C50, C80 e
	STI

2018	ESU VENEZIA – SARCA RISTORAZIONE
Luogo	VENEZIA
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2018	SCUOLA MATERNA SACRA FAMIGLIA
Luogo	BEDIZZOLE BS
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	13 DI 20
RISERVATEZZA IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER IN O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTO	

2017	SALA CONFERENZE – HOTEL LEVANTO
Luogo	LEVANTO
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	SALA CONFERENZE TREVISO HOTEL BHC
Luogo	TREVISO
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	Uffici Granitalia
Luogo	Carpenedolo (BS)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	Uffici Granitalia
Luogo	Carpenedolo (BS)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	Scuola secondaria di Primo grado
Luogo	Sorbolo (PR)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 – concorso di idee
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	Chiesa di Settecà
Luogo	Settecà (VI)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	14 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.

2016	Aula Scolastica
Luogo	Venezia
Oggetto	In collaborazione con l'ufficio E.B.A. del Comune di venezia, studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50 per soggetto ipoacusico
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	Mensa Scolastica
Luogo	Venezia
Oggetto	In collaborazione con l'ufficio E.B.A. del Comune di venezia, studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione, Sti e C50
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.

2016	Patronato
Luogo	Taggì di sotto (VI)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione di 4 sale polifunzionali
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.  * Direzione Lavori acustica  * Verifiche strumentali finali

2016	Sala Conferenze
Luogo	Venezia (VE)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.  * Direzione Lavori acustica  * Verifiche strumentali finali

2016	Sala conferenze	
Luogo	Venezia	
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione	
Tecnica	* Rilevazioni strumentali per la verifica del tempo di riverberazione esistente nello	
	stato di fatto	

2015	Palestra scolastica
Luogo	Torri del Benaco (VR)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.  * Direzione Lavori acustica  * Verifiche strumentali finali

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	15 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÓ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.

2015	Sala musica/registrazione
Luogo	Venezia (VE)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.  * Direzione Lavori acustica  * Verifiche strumentali finali

2015	Chiesa San Giovanni al Tempio	
Luogo	Venezia (VE)	
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione	
Tecnica	* Taratura e verifica del modello post operam mediante le misurazioni	
	effettuate in situ.	

2014	Residenziale
Luogo	Mirano (VE)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Taratura e verifica del modello ante operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.  * Direzione Lavori acustica  * Verifiche strumentali finali

2014	Istituto scolastico San Giorgio	
Luogo	Mantova (MN)	
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione	
Tecnica	* Taratura e verifica del modello ante operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing, definizione dei materiali.  * Direzione Lavori acustica  * Verifiche strumentali finali	

2014	Call Center
Luogo	Trieste (TS)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Taratura e verifica del modello ante operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing.

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	16 DI 20
RISERVATE77A	II PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO. PER INTERO

2013	Palestra Comunale
Luogo	Torri del Benaco (VR)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	Realizzazione modello tridimensionale CAD e simulazione acustica interventi
	con software Pyramid Tracing.

2013	Chiesa San Lorenzo Giustignani
Luogo	Venezia Mestre (VE)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Procedimento di misurazione secondo la norma tecnica UNI EN ISO 3382-1: 2009;  * Ricostruzione dello stato di fatto mediante modello tridimensionale CAD e simulazione acustica con software Pyramid Tracing.  * Taratura e verifica del modello ante operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing.

2013	Sala Polifunzionale Ex torre di Raffreddamento URBAN
Luogo	Area ex Agrimont - Porto Marghera (VE)
Oggetto	Consulenza acustica per la realizzazione di una sala polifunzionale (divisibile in 2 sale più piccole) collocata all'interno di una torre di raffreddamento, in via dell'Azoto a Marghera, di 50 metri d'altezza, manufatto di archeologia industriale.
Tecnica	Fase di progettazione:  * Ricostruzione dello stato di fatto mediante modello tridimensionale CAD e simulazione acustica con software Pyramid Tracing.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing per l'ottenimento di un tempo di riverberazione ottimale in entrambe le configurazioni  Fase di collaudo:  * Procedimento di misurazione secondo la norma tecnica UNI EN ISO 3382-1: 2009;  * Procedimento di misurazione per la determinazione del potere fonoisolante e impianti discontinui;
	I risultati hanno confermato la corretta progettazione e posa in opera dei materiali garantendo il rispetto dei parametri ottimali come tempo di riverberazione, chiarezza e intelleggibilità del parlato.

2012	Ristorante "Al Turbine"
Luogo	Mogliano Veneto (TV)
Oggetto	Studio progettuale per la correzione acustica del tempo di riverberazione
Tecnica	* Procedimento di misurazione secondo la norma tecnica UNI EN ISO 3382-1: 2009;  * Ricostruzione dello stato di fatto mediante modello tridimensionale CAD e simulazione acustica con software Pyramid Tracing.  * Taratura e verifica del modello ante operam mediante le misurazioni effettuate in situ.  * Progettazione intervento mediante simulazione acustica con software Pyramid Tracing.

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	17 DI 20
RISER\/ATE77A	II PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO. PER INTERO

SERVATEZZA IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERC O PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.

2012	Cinema Auditorum Zotti
Luogo	San Michele al Tagliamento (PN)
Oggetto	Studio progettuale di correzione acustica del Tempo di riverberazione interno per la sala auditorum (ca. 400 posti a sedere)
Tecnica	Procedimento di misurazione con il metodo della risposta all'impulso secondo quanto indicato dalla norma tecnica UNI EN ISO 3382-1: 2009

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	18 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

# 11 ACUSTICA AMBIENTALE

Nella presente sezione sono raccolte in forma sintetica le principali esperienze, svolte in qualità di libero professionista, riguardanti la valutazione delle immissioni sonore prodotte sia in ambiente esterno che in ambiente abitativo per la verifica dei limiti amministrativi, la redazione dei documenti richiesti ai sensi della legge 447/1995 per la tutela della popolazione dall'inquinamento acustico, la valutazione del disturbo secondo il criterio della normale tollerabilità.

Descrizione	2009 - 2012	2012 - 2021
Valutazioni previsionali di impatto acustico attività	6	82
Valutazioni sperimentali di impatto acustico attività	9	45
Valutazioni previsionali di clima acustico	11	89
Valutazioni inquinamento acustico/disturbo per privati	3	28
Valutazione impianti meccanici e progetto mitigazione	4	24

# **SEZIONE**

# 12 ACUSTICA INDUSTRIALE E SICUREZZA DEI LAVORATORI

Nella presente sezione sono raccolte in forma sintetica le principali esperienze riguardanti la progettazione acustica dei layout industriali, la verifica delle immissioni sonore prodotte da impianti esistenti ed eventuali opere di mitigazione. All'interno di questa sezione vengono incluse le valutazioni di rischio per i lavoratori.

Descrizione	2009 - 2012	2012 - 2021
Progettazione acustica di layout industriale	1	9
Verifiche strumentali su macchinari	2	32
Valutazioni rischio lavoratori	0	3

# **SEZIONE**

# **13** ACUSTICA LEGALE

Nella presente sezione sono raccolte in forma sintetica le principali esperienze riguardanti le consulenze tecniche o d'ufficio prestate all'interno di contenziosi civili o processi penali in materia di immissioni di rumore.

Descrizione	2009 - 2012	2012 - 2021
Contenziosi in materia di requisiti acustici passivi		
(attività svolta come CTP/CTU)	0	14
Contenziosi in materia di immissioni di rumore prodotte da		
pubblici esercizi (attività svolta come CTP/CTU)	0	11
Contenziosi in materia di immissioni di rumore prodotte da		
impianti meccanici/attività industriali (attività svolta come		
CTP/CTU)	0	7

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	19 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERCO PARZIALMENTE, SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL REDATTORE.

# **SEZIONE**

14 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 D.P.R. N. 445/2000) E DELL'ATTO DI NOTORIETA (ART. 47 D.P.R. N. 445/2000)

La sottoscritta Denise Borsoi nata ad Aviano il 15/02/1978 attualmente domiciliata in VIA PIRAGHETTO 17/A – 30171 VENEZIA e residente in Via Torretta 7 a Perugia,

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge 12 novembre 2011, n.183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive<sup>1</sup>;

CONSAPEVOLE che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti, e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia,

DICHIARA sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità.

# DENISE BORSOI

Ordine Architetti PPC di Venezia n. 4457

# **SEZIONE**

# TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

# **DENISE BORSOI**

Ordine Architetti PPC di Venezia n. 4457 in Acustica (ENTECA) n. 9522



Venezia, lì 25 gennaio 2021

1 ai sensi dell'art.15 comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

TITOLO	Curriculum vitae + attività v. 2023.docx
DATA	05/10/2016 – Ultimo aggiornamento: 25.01.2021
N. PAGINA	20 DI 20
RISERVATEZZA	IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, PER INTERO